



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

ارزیابی کلینیکوپاتولوژی ضایعات رادیولوسنت فکین در بخش های پاتولوژی بیمارستانهای آموزشی شهر کرمان و

دانشکده دندانپزشکی کرمان

استاد راهنما:

دکتر علوک ترابی

پژوهش و نگارش:

امید بیدالله خانی

خلاصه فارسی

هدف: ضایعات رادیولو سنت بخش مهمی از ضایعات فک و صورت میباشند هدف از انجام این تحقیق ارزیابی کلینیکوپاتولوژی ضایعات رادیولو سنت فکین در دانشکده دندانپزشکی و بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی در یک دوره ۱۶ ساله بود.

روش: این تحقیق مقطعی توصیفی روی گزارشات پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی و بیمارستانهای آموزشی کرمان انجام شد. روش جمع آوری داده ها چک لیست شامل مکان، جنس، سن، نوع ضایعه، تشخیص بالینی و تشخیص هیستوپاتولوژیک بود. داده ها وارد کامپیوتر شده در نرم افزار SPSS و با استفاده از آزمون های آماری کای دودر سطح معنی داری ۰/۰۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: در این تحقیق ۱۸۱ مورد ضایعه رادیولو سنت مشاهده شد. ۴۵/۳٪ کیست های ادنتوژنیک تکاملی، ۴۳/۰۹٪ کیست ادنتوژنیک التهابی، تومورهای ادنتوژنیک ۴/۹۷٪، کیستهای غیر ادنتوژنیک ۲/۷۶٪ بودند. بین وجود ضایعه با جنس و مکان ارتباط آماری معنی دار مشاهده شد. کیست پری اپیکال شایعترین ضایعه التهابی و دنتی ژروس کیست شایعترین کیست ادنتوژنیک بود. در ۲۵/۲٪ موارد تشخیص بالینی و میکروسکوپی با یکدیگر منطبق نبودند.

نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که ضایعات التهابی فکین مشابه سایر مطالعات بیشتر بودو تشخیص ضایعات رادیولو سنت بر مبنای نمای رادیوگرافی و بالینی قابل اعتماد نمیباشد.

لغات کلیدی: ضایعات رادیولو سنت، فک، تشخیص، پاتولوژی



Abstract

Aim: radiolucent lesions are an important aspect in oral pathology .The aim of this study was clinico-pathologic determination of radiolucent lesions in Kerman academic pathology centers.

Methods: This cross-sectional study was carried out on pathology reports in academically hospitals and dental school in Kerman from 1998-2012.Data were collected by a check list consist of sex ,age ,location , clinical and histopathological diagnosis.Data analyzed in SPSS soft ware by χ^2 test.

Results: 181 were radiolucent,45.3% were developmental odontogenic cyst,43.09% inflammatory ,4.97% odontogenic tumor and 2.76%nonodontogenic cyst respectively. There was significant correlation between location and sex.Radicular cyst was the most common inflammatory and dentigerous cyst was the most common developmental cyst.In 25.2%clinical diagnosis and histopatholgy did not match with each others.

Conclusion: frequency of inflammatory radiolucent jaw lesions were comparable to similar studie,radiographic and clinical features are not reliable for accurate diagnosis.

Key words: diagnosis, histopathology, radiolucent, jaw.